

ZA OCHRANOVSKOU  
HVĚZDOU

vánoční  
online workshop  
s dárkem

Tehdy vede mne Všudy-  
bud po schodech na  
jakés pavlače, kdež hro-  
mady uzřím lidí žebříky  
dělajících a k obloze při-  
stavujících: pak lezoucích  
vzhůru a lapajících hvězdy  
a roztahujících přes ně  
šňůry, pravidla, závaží,  
kružidla, a cesty běhů  
jejich měřících. O čemž  
někteří usadíc se regule  
psali, kdy, kde a jak se  
které scházeti nebo  
rozcházetí mají, vyměřují-  
ce. I podivil sem se opo-  
vážlivosti lidské, že až do  
nebe se zpínati a hvěz-  
dám regule dávati smějí a  
zachutnav sobě to tak  
slavné umění, živě sem se  
ho i sám také chápati  
počal.

A poobírav se s tím, čistě  
sem spatřil, že hvězdy  
jinák, než jim tito houdli,  
tancovaly. Což i oni sami  
zaznamenavše, na anomli-  
tatem coeli naříkali, vždy  
jinák a jinák v řád je sobě  
uvésti se pokoušejíce, až i  
místa jim měníce, některé  
dolů na zem strhujíce,  
Zemi pak zhůru mezi ně  
sázejíce: summoutak i  
jinák hypotheses vymýš-  
leli, an dokonále nic se ne-  
trefovati nechtělo.

**Jan Amos Komenský**

Labyrint světa a ráj srdce

1623



## Jak to bylo s Ochranovem

Po bitvě na Bílé hoře v roce 1620 museli členové a příznivci Jednoty bratrské opustit české země a mezi emigranty **byl i poslední biskup Jednoty bratrské Jan Amos Komenský**. V polské Jednotě bratrské byli dále svěcení biskupové a jedním z nich byl i Daniel Arnošt Jablonský, vnuk J. A. Komenského. Emigrace z Čech a také ze Severní Moravy pokračovala ve vlnách dále. Jedna ze skupin, kterou vedl tesař Kristián David (narodil se v Ženklavě u Nového Jičína), se usadila na panství hraběte Zinzendorfa v Lužici (Sasku). Vytvořila tam jádro **osady, která byla později nazvána Ochranovem (Herrnhuttem)**. Osadníci přijali v roce 1727 řád inspirovaný starou Jednotou bratrskou a symbolicky takto navázali na své předchůdce. Biskup Jablonský potom vysvětil biskupem této obnovené Jednoty osadníka Davida Nitchmanna (přišel ze Suchdolu nad Odrou) a o dva roky se biskupem obnovené Jednoty bratrské stal i hrabě Zinzendorf.



**Nikolaus Ludwig von Zinzendorf**  
(26.5.1700 - 9.5.1760)

Pro Jednotu bratrskou bylo typické výborné školství a v této tradici pokračovala i v saském Ochranově. V roce 1821 tak spatřila světlo světa **učební pomůcka pro matematiku a geometrii – rombokubooktaedr – neboli slavná moravská hvězda**, jak ji nazývají naši severní sousedé, popř. Herrnhuttská hvězda, která zdobí o adventu a Vánocích nejen německé země. Základ hvězdy tvoří objekt, který má 26 stran, z nichž 18 jsou čtverce a 8 rovnostranné trojúhelníky. Tento střed není patrný, protože jej obklopuje záře 26 paprsků, které mají základny buď čtvercové, nebo právě trojúhelníkové. Horní paprsek někdy chybí, hvězda je totiž často připojena na elektřinu. Nejčastěji bývá žlutá a červená.

**VĚDĚLI JSTE, ŽE... do saského Ochranova odešlo mezi lety 1722 - 1781 postupně asi 650 lidí, kteří se hlásili tajně k jiné, než katolické církvi. Nejvíce jich odešlo ze Suchdola nad Odrou - asi 280 osob. Dále 100 obyvatel z Kunína, ze Šenova u Nového Jičína asi 58 osob, ze Žiliny 47 osob, z Životic 24 osob, z Mankovic 21 osob, ze Ženklavy 17, z Butovic a Štramberku shodně 9 osob a z oblasti Nížkého Jeseníku 100 osob.**



# VÁNOČNÍ WORKSHOP S DÁRKEM

1.

VYBERTE SI HVĚZDU PODLE NÁROČNOSTI,  
NEBO PODLE TOHO, KTERÁ SE VÁM LÍBÍ NEJVÍCE.

2.

VYTISKNĚTE SI VZOR NA BAREVNÝ PAPÍR,  
NEBO JINÝ PODKLAD. VZOR MŮŽETE I OBKRESLIT  
NAPŘÍKLAD NA BALÍCÍ PAPÍR.

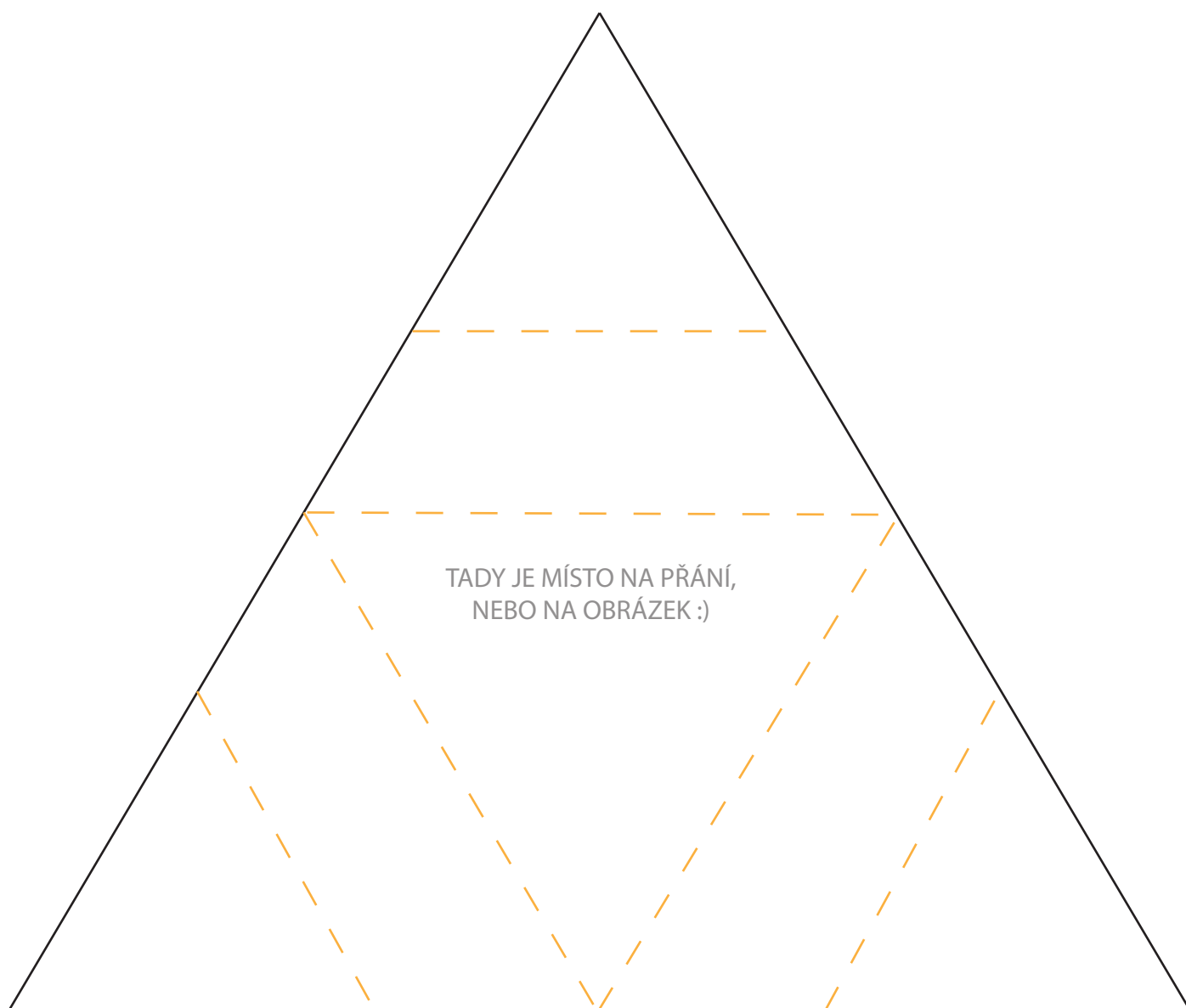
3.

POSKLÁDEJTE JI, PŘINESTE DO SVĚTA KOMENSKÉ-  
HO VE FULNEKU A PŘIDEJTE JI K SOUHVĚZDÍ.

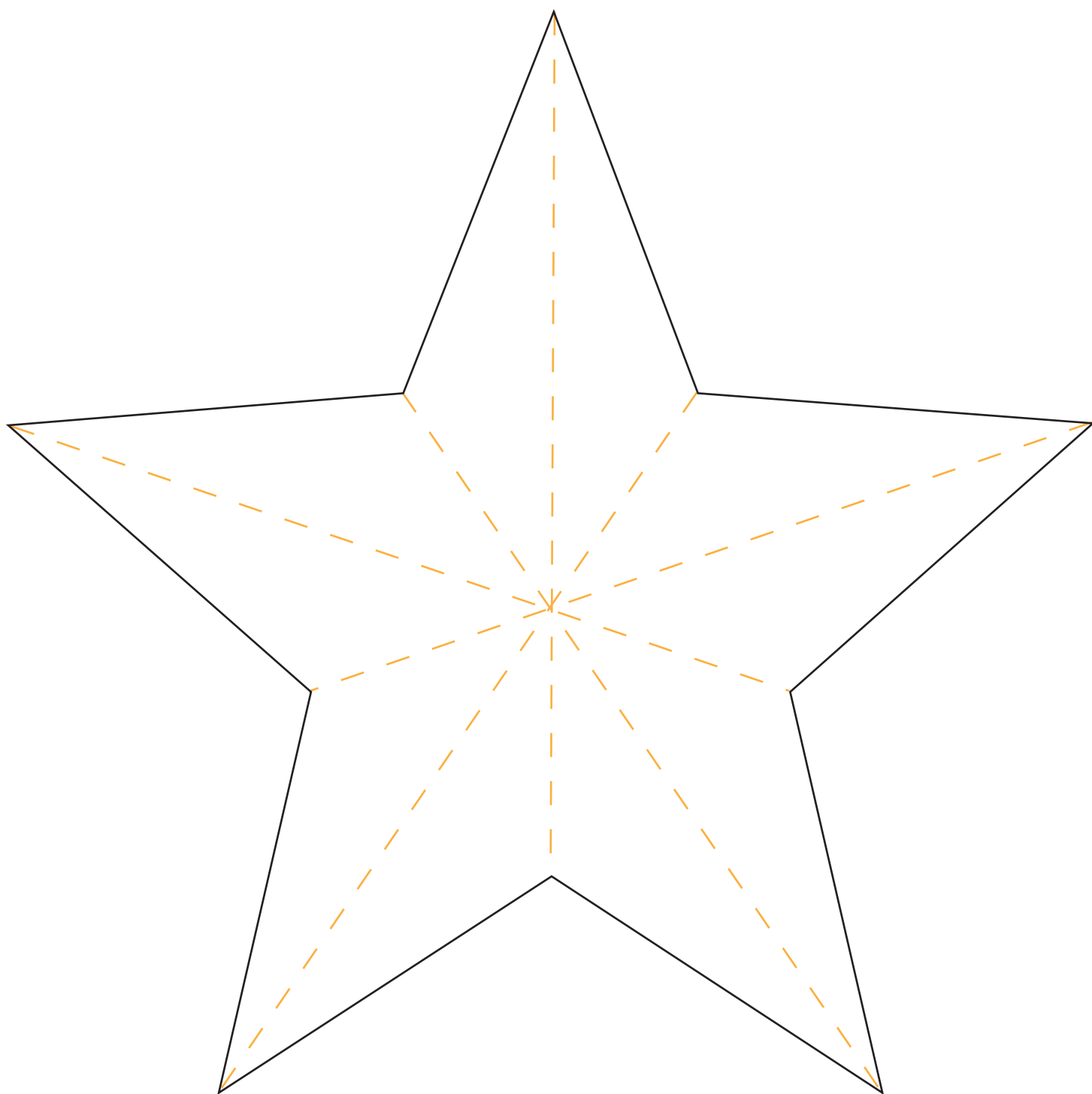
4.

O ADVENTNÍCH PÁTCÍCH JE PRO ÚČASTNÍKY  
WORKSHOPU VSTUP ZDARMA. STAČÍ PŘINĚST A  
PŘIDAT SVOU JEDINEČNOU HVĚZDU. VSTUP  
ZDARMA PLATÍ I PRO MUZEJNÍ HRY.

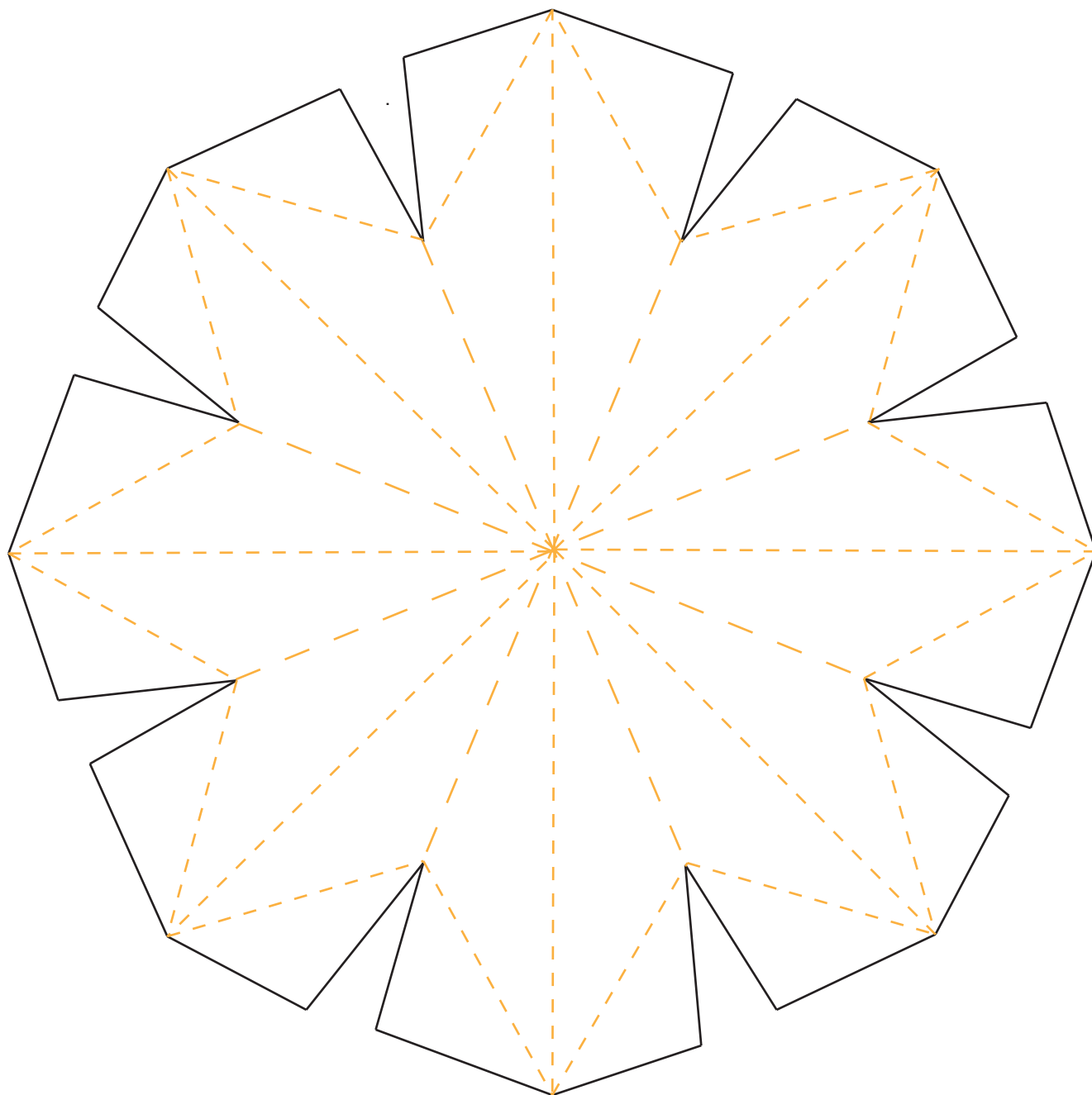




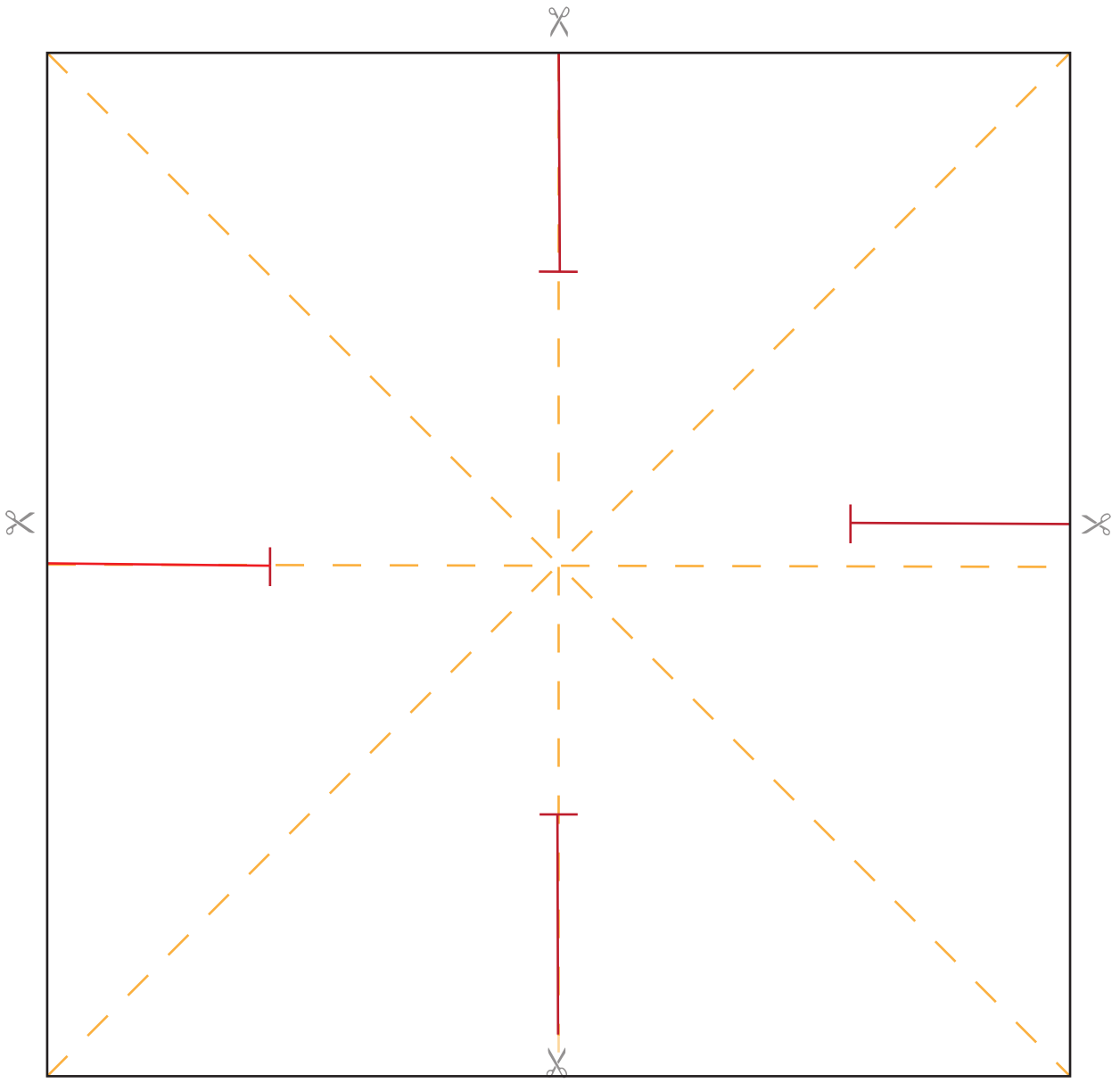
**Přelože nejprve rohy trojúhelníku dovnitř přes vnitřní linie ohybu. Poté vyhněte ven cíčky hvězdy. A je hotovo :)**



**Přelože hvězdu podél naznačených linií. Vznikne jednoduchá plastická hvězda.**

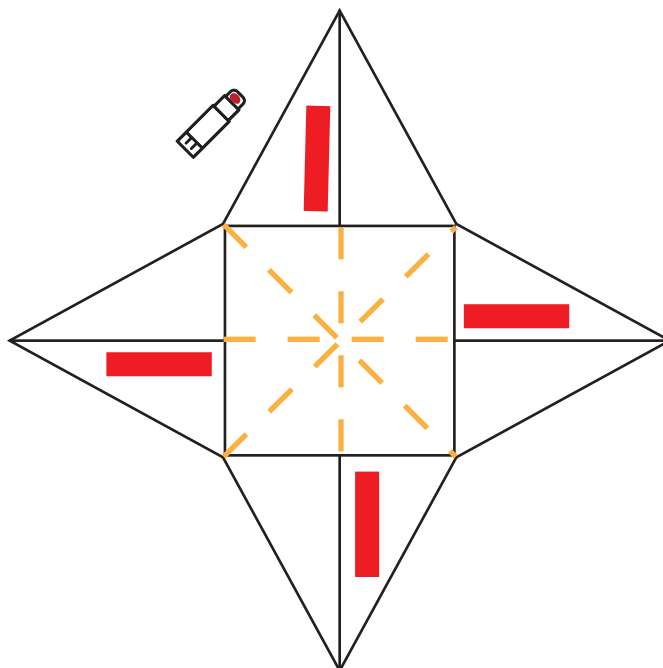


**Přelože nejprve rohy trojúhelníku dovnitř přes vnitřní linie ohybu. Poté vyhněte ven cípky hvězdy. A je hotovo :) Hvězdičku položte na papír, přilepte a obstrihněte, pokud chcete mít i rubovou stranu krásnou.**

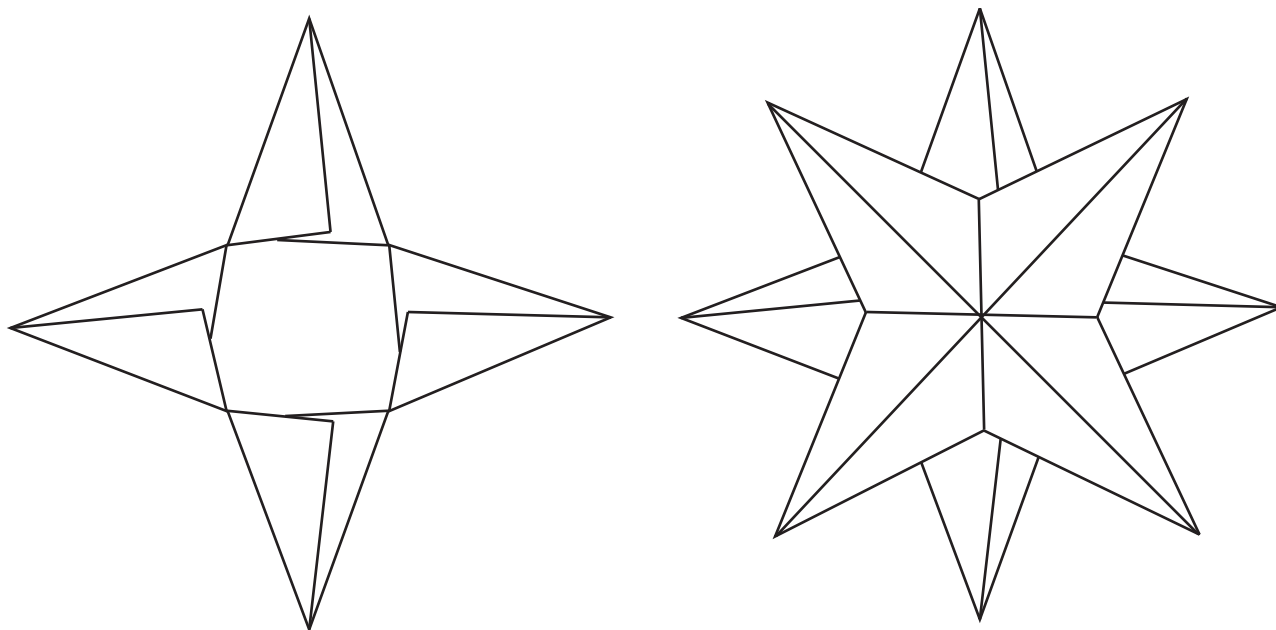


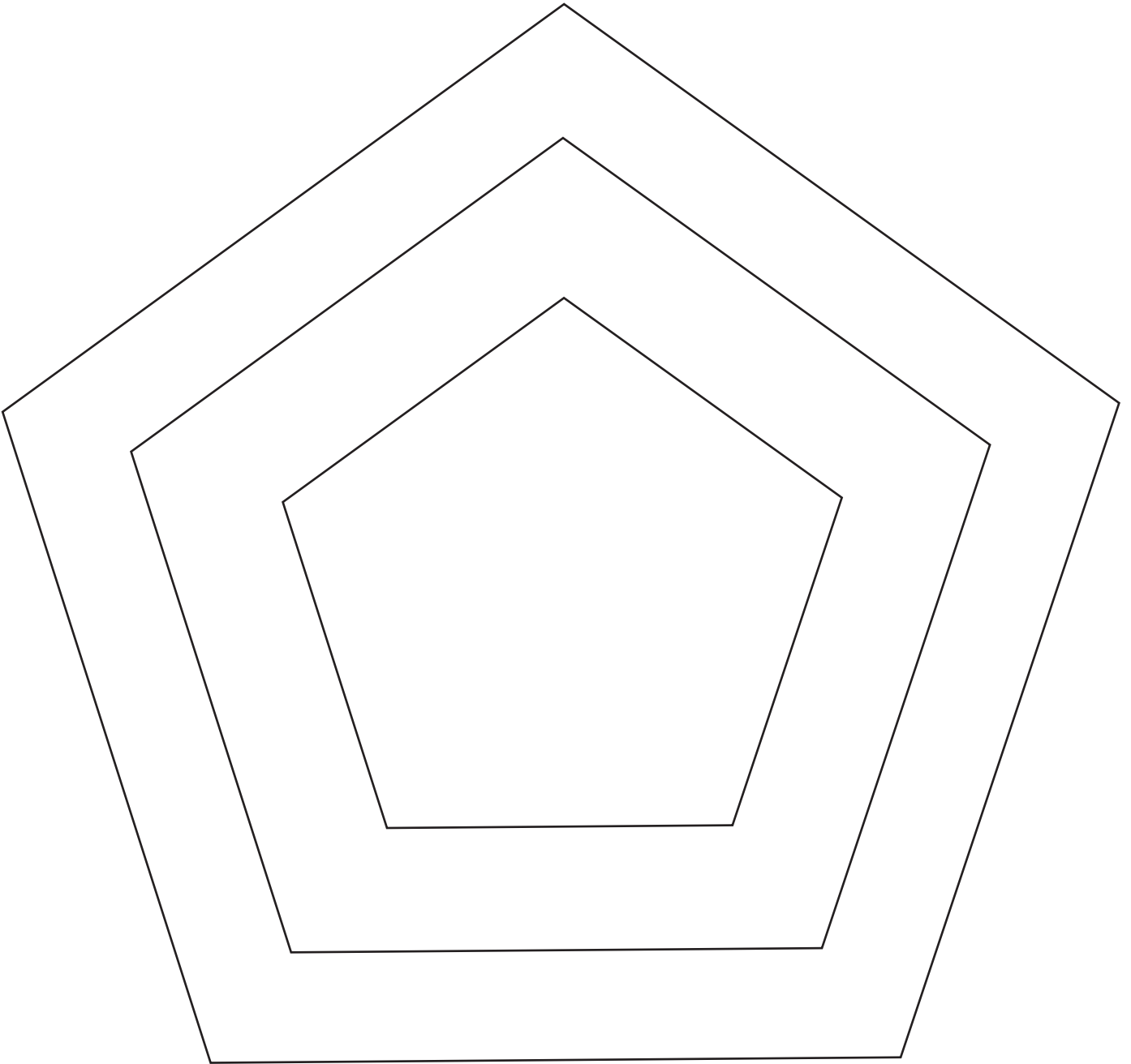


**Poskládejte hvězdu podél přerušovaných čar. Poté prostříhněte označené části, přeložte vzniklé cípky přes sebe a slepte. Nepřekládejte ale cípky úplně, jen tak asi do poloviny. Hvězda bude potom plošší a bude se dát lépe slepit.**

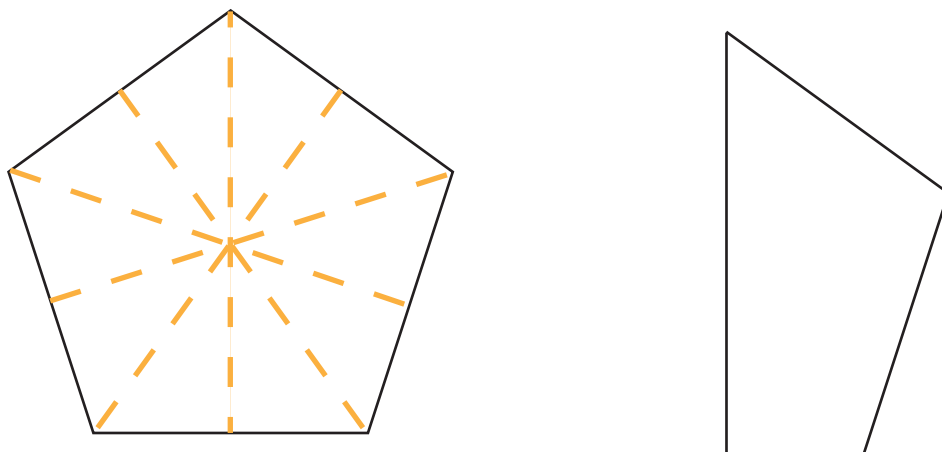


**Vytvořte výše popsaným způsobem dvě hvězdy a slepte je dohromady tak, aby byly proti sobě pootočené o 45°.**

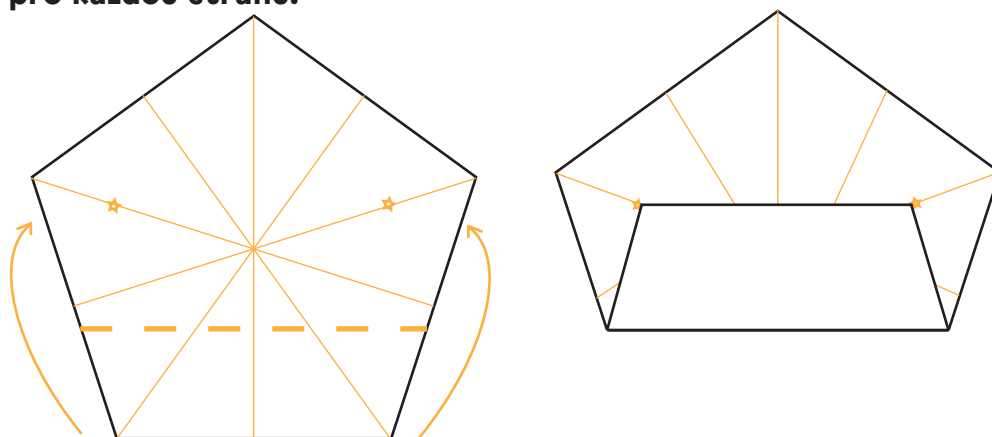




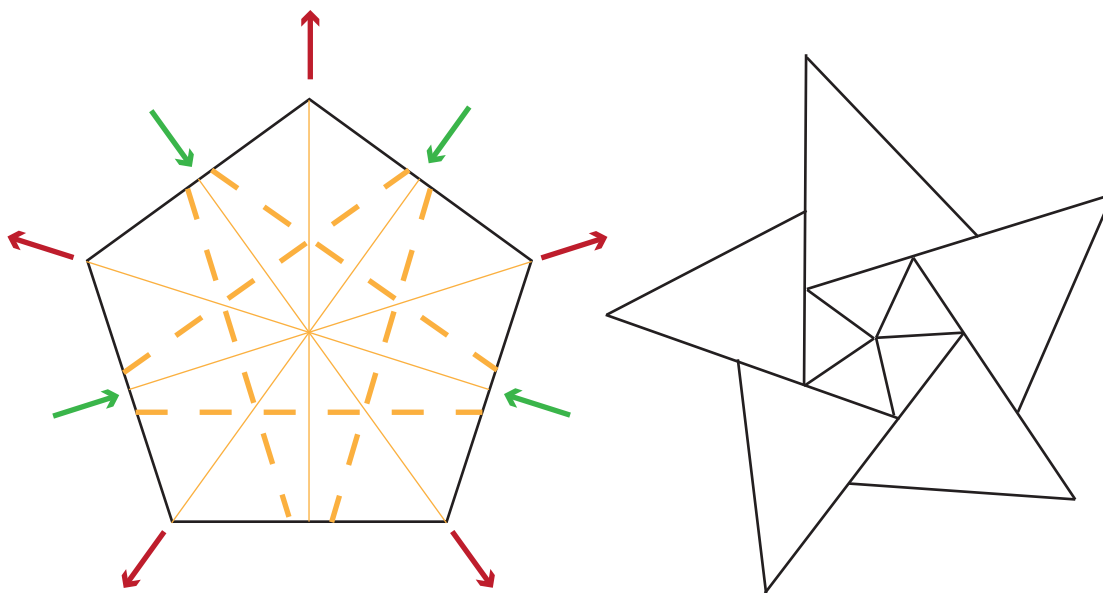
**Vytiskni si na jakýkoli, třeba i barevný papír, pětiúhelník a vyber velikost. Vystříhni si tvar. Poté jej 5x přelož podle obrázku.**



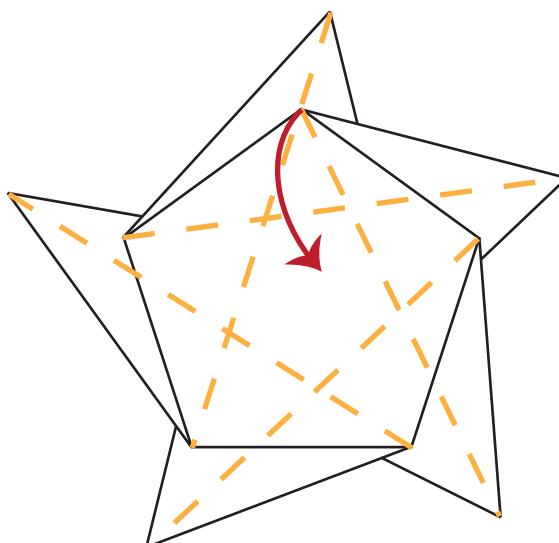
**Polož si pětiúhelník před sebe podle nákresu a spodní rovnou stranu přehni tak, aby se dolní rožky dotýkaly linií překlada v naznačených místech. Opět zopakuj 5x tzn. pro každou stranu.**



**Tady to bude trošinku složité. Vezmi rožky, které jsou s červenou šipkou a uhlad' je tak, aby si zároveň promáčkl místa označená zeleně. Vzniknou ti takové cípečky. Přitlač hvězdu uprostřed trošinku k podložce a zároveň vnější cípky pokládej ve stejném směru. Vznikne ti uprostřed růžice, kterou vidíš na obrázku dole. Pokud by se ti nedařilo, nezoufej, na youtube kanálu Muzea Novojičínka je videonávod :)**



Po otočení uvidíš pětiúhelníček na hvězdě. Přehni označený rožek podle šrafované čáry. Zároveň hvězdu pootáček. Poslední rožek bude trošku obtížný, budeš muset předchozí trošku nadzvednout.



Pokud se všechno povedlo, měl bys dostat oboustrannou hvězdu, viz obrázek níže. Gratulujeme, byla opravdu náročná :)

